

ALL'CHEM

Commission de Suivi de Site (CSS) 2024



2025

SOMMAIRE

- Présentation du groupe Séché et de la division Speichim Processing
- Organisation du site
- I Faits marquants du site
- Bilan d'activité
- Bilan sécurité
- Avancement des 5 axes prioritaires définis



Présentation du groupe SÉCHÉ et de Speichim Processing





CHIFFRES CLES 2024



















Les implantations et activités de Séché Environnement

Activités

DÉCHETS DANGEREUX

- Stockage
- Incinération
- Physico-chimique
- Réhabilitation / PCB / Analyses
- Tri terres polluées

DÉCHETS NON DANGEREUX

- Collecte, tri et valorisation
- Bois mâchefers végétaux
- Fabrication CSR
- Valorisation énergétique CSR
- Incinération
- Stockage

CHIMIE SERVICES

- Régénération de solvant
- Purification par distillation
- Synthèse
- Urgences environnement
- DASRI
- Amiante
- Réhabilitation de sites et sols polluées
- Gestion des effluents
- Gestion déléguée
- Nettoyage chimique des installations

All'Chem est une filiale de la division Speichim Processing (pôle Chimie du Groupe)





Les sites industriels français au cœur des territoires



- Tri, valorisation et traitement des déchets non dangereux
- Tri, valorisation et traitement des déchets dangereux
- Solutions de réhabilitation de sites et sols pollués
- Synthèse, régénération et purification de produits chimiques
- Déchets d'activités de soins à risques infectieux
- Bases d'interventions d'urgence
- Services d'assainissement
- Traitement des eaux industrielles
- Services chimiques de maintenance
- Centre Recherche & Développement

L'environnement au cœur de la stratégie d'Entreprise



























Système de management environnemental

Performance, approvisionnem ent et utilisation de l'énergie Qualité et satisfaction client







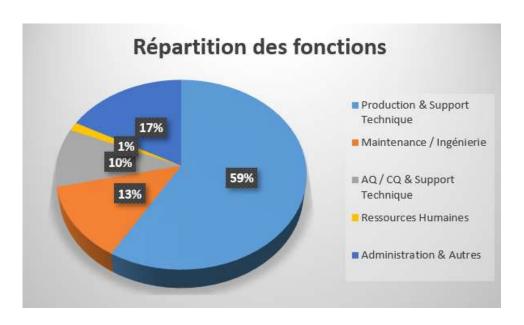
Organisation





Données sociales





Organisation

- Arrivée du nouveau directeur Xavier Leveau (déc 2023) : prise de contact avec les autorités
- Répartition des fonctions : cf. ci-contre
 - Réunion Trimestrielle avec participation des encadrants du site
 - Réunion mensuelle du Comité de Direction avec l'encadrement de la division Speichim Processing
- Support Groupe:
 - Cellule Progrès, Achats, Préventeur Santé Sécurité, RD, Chargé de mission RSE et écologue (Engagement Biodiversité)...

Activité

- Astreintes Sécurité
- Production en continu
 - 5×8







Faits marquants du site





Bilan d'activité

Evolution de l'activité

Pour rappel:

Rachat du site par le Séché Environnement effectif depuis le 10 juin 2022 : le site est devenu une entité de Speichim Processing.

Evolution du Produit d'exploitation

ANNEES	(M€)
2022	15,7
2023	17,9
2024	16,4

Un contexte économique défavorable :

■ 2024 : Activité en retrait

2025 : Prévision en forte baisse, suite choix du client principal d'arrêter sa fabrication.

I Maintien d'un niveau d'Investissements élevé depuis le rachat :

- Amélioration des performances environnementales
- Plan de transformation industrielle :
 - Pérenniser le site dans un contexte de tension économique dans le secteur de la chimie ;
 - Développer de nouvelles boucles d'économie circulaire.



Bilan d'activité

Investissements majeurs

Planification pluriannuelle

ANNEES	(M€)
2022	0,9
2023	2,0
2024	1,8
2025	1,1

2025

Poursuite des investissements sur les mêmes thématiques

- Rappel: mise en œuvre d'une planification **pluriannuelle** (audit post-rachat des installations)
 - Plan d'investissement /amélioration des performances environnementales
- Dont
 - Amélioration de l'outil industriel
 - Remplacement de 2 réacteurs
 - Remplacement d'un monte-charge
 - Investissements Environnement :
 - Traitement des COV (charbons, pré-condenseurs)
 - Coût total de l'investissement = 1 100 K€
 - Investissements protection incendie
 - Plateforme de stockage
 - Détection incendie locaux électriques
 - Conditions de travail
 - Salle de contrôle Atelier S1
 - Aide à la manutention



Faits marquants



Bilan d'activité

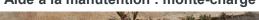
Investissements majeurs

Planification pluriannuelle











Situation administrative

- Mise en demeure:
 - 1 mise en demeure active relative à la conformité des rejets canalisés (COV)
 - Mise en service de 2 conteneurs de charbons actifs (16 m³) fin 2023 et de 2 pré-condenseurs au premier trimestre 2024 ;
 - Campagnes de mesures en périphérie du site : validation du protocole avec la DREAL et réalisation des campagnes en 2024.
- Inspections DREAL:
 - Le 28/05/2024 : Risques Chroniques / Rejet Air
 - Le 17/10/2024 : Risques Accidentels / SGS
- Mise en œuvre du BREF WGC
 - Décembre 2023 : transmission du dossier de réexamen
 - Septembre 2024 : dépôt du rapport de base
- Renouvellement de la convention de rejet à la STEP de Montluçon pour la période 2024-2026
- Plateforme de stockage
 - Porter à connaissance déposé le 31 juillet 2024 et complété le 22/11/2024
 - Approuvé par Courrier Préfectoral le 12/02/2025

2024
Aucun incident industriel





Plainte extérieure



- Juin 2024 : Odeur soufrée ressentie en fin de journée
 - Actions engagées :
 - Ronde en périphérie du site dès remontée de l'information et maintien sur les jours suivants.
 - Vérification du bon fonctionnement des dispositifs de traitement d'air :
 - Constat d'un niveau d'eau insuffisant sur une colonne de traitement ;
 - Complément réalisé et mise en place d'une vérification périodique.
 - Echange direct avec la riveraine à son domicile :
 - Constat du retour à la normale ;
 - Constat de l'amélioration significative des relations avec le site.







Sûreté périmétrique du site

Maintien des actions d'élagage des arbres en limite de propriété du site coté Est



Avant



Après



Préservation de la Biodiversité

Stratégie Groupe ADN (Actions Durables pour la Nature)

- Mesure concrète de l'efficacité des actions menées
- 4 engagements signés par Séché dans le cadre de l'initiative Act4Nature
- Cycles de 5 ans renouvelables : nouveau cycle à compter de 2023

■ Plan d'actions 2023-2027 validé (LPO et FNE)

- Un référent site
- Support d'un écologue groupe et accompagnement par LPO
- Actions 2024 :
 - Comptage des espèces : Faune et Flore
 - Sensibilisation du personnel aux espèces présentes sur site
 - Installation de 2 nichoirs à oiseaux
 - Revue du plan de tonte pour favoriser la biodiversité : fauchage raisonné
 - Mise en place de tapis exutoires pour les batraciens sur bassin Eau Pluviale et Réserve Eau Incendie
 - Création d'un habitat pour les insectes et haie arbustive

















Séché



Résultat des inventaires faunistiques de 2023-2024

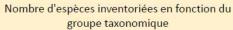


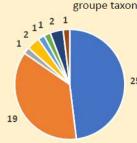












- Oiseaux Papillons
- Reptiles
- Scarabées
- Punaises Libellules
- Mouches
- Grenouilles



Nom vernaculaire	Nom latin	
Bergeronnette des ruisseaux	Motacilla cinerea	
Bergeronnette grise	Motacilla alba	
Chardonneret élégant	Carduelis carduelis	
Chevalier guignette	Actitis hypoleucos	
Corneille noire	Corvus corone	
Etourneau sansonnet	Sturnus vulgaris	
Fauvette à tête noire	Sylvia atricapilla	
Geai des chênes	Garrulus glandarius	
Hypolais polyglottes	Hippolais polyglotta	
Linotte mélodieuse	Linaria cannabina	
Martinet noir	Apus apus	
Merle noir	Turdus merula	
Mésange bleue	Cyanistes caeruleus	
Mésange charbonnière	Parus major	
Pic épeiche	Dendrocopas major	
Pie bavarde	Pica pica	
Pigeon biset domestique	Columba livia f. domestica	
Pigeons ramiers	Columba palumbus	
Pinson des arbres	Fringilla coelebs	
Pouillot véloce	Phylloscopus collybita	
Rougegorge familier	Erithacus rubecula	
Rougequeue noir	Phoenicurus ochruros	
Serin cini	Serinus serinus	
Tourterelle turque	Streptopelia decaocto	
Vardiar d'Europa	Conduction datasis	

























Agir pour la biodiversité

Crédit Photo: @EmilienVerdier

Bilan Sécurité





Prévention des risques

Sécurité des personnes



Indicateurs sécurité	2024	Tendance
Effectif moyen sur site	64	Я
Nbre ATAA	3	7
Nbre ATSA	0	\rightarrow
TF1	27	7



Accidents du travail :

2024 : 2 douleurs au dos et 1 douleur au bras

2025 : Aucun accident

Amélioration des conditions de travail :

- Dispositif d'aide à la manutention des fûts et des sacs : portique avec ventouse
- Amélioration de l'assainissement de l'air des ateliers par des dispositifs de captation à la source des poussières

Prévention

- Organisation de la 1ere ''Journée Sécurité" :
 - Arrêt de l'usine pendant 36 heures pour favoriser la présence de l'ensemble du personnel sur une journée de sensibilisation autour de la sécurité
 - Thèmes abordés : Règles fondamentales / standard Groupe, Gestes et postures, ATEX, SST...



Prévention des risques

Prévention des accidents majeurs

Système de Gestion de la Sécurité :

- Révision de l'Etude De Dangers
 - Initiée en 2023
 - Objectif de rendu en juin 2025
- Mise à jour de la Politique de Prévention des Accidents Majeurs PPAM début 2025
- Mise à jour du Système de Gestion de la Sécurité SGS début 2025
- Revue De Direction du SGS réalisée le 25/03/2025

■ Préparation aux situations d'Urgence

- Exercice PPI en concertation avec les services de l'Etat
- Exercice POI interne :
 - Maintien des acquis de l'équipe d'astreinte
 - Nouvel outil de gestion de crise : SITAC
- Rediffusion sur un rayon de 500 m de la plaquette Les bons réflexes
- Accueil de 94 pompiers : découverte du site et prise en compte des moyens de prévention/protection du site







Bilan sécurité



Prévention des risques

Plan de formation

- Programme QASA
 - Formation par Atmo AURA pour les prélèvements atmosphériques en cas de situation accidentelle
- CACES R389 cat. 3 : Initiale et recyclage
- Habilitations électriques : Recyclage
- SST : Initiale et recyclage
- IATA : transport aérien
- Sécurité incendie :
 - Equipiers de Première intervention :
 - Formation extincteurs
 - "Que faire en situation d'Urgence" pour l'ensemble du personnel
 - Equipiers de Seconde intervention :
 - Equipe de 14 personnes
 - 3 jours de formation tout au long de l'année
 - Techniques d'intervention face au feu
 - · Risque chimique
- Parcours d'intégration des nouveaux arrivants





Avancement des 5 axes prioritaires définis







Conformité règlementaire

Risques accidentels - Révision de l'EDD

I Révision de l'Etude De Dangers :

- Refonte complète de l'étude avec l'appui d'une expertise externe (Antea) et l'expertise du groupe Séché (Cellule Progrès)
- Revue détaillée des analyses de risques : à date
 - 15 réunions à 4 participants
 - Equivalent de 240 h d'études.
- Intégration à l'EDD des exigences réglementaires Lubrizol 2
- Présentation V0 de l'EDD à la DREAL prévue fin du premier semestre 2025





Risques accidentels

Sécurisation du stockage des liquides inflammables

Objectif du projet :

- Regroupement des stockages mobiles en un lieu sécurisé et protégé
- Suppression des effets dominos
- Conformité aux exigences post-Lubrizol

Avancement du projet

- Porter à connaissance déposé et validé
- Permis de construire accordé
- Début des travaux fin décembre 2024
- Création des rétentions en cours
- Stockage opérationnel pour juin 2025











Risques accidentels

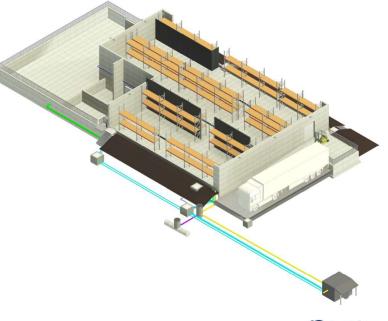
Sécurisation du stockage des liquides inflammables







Investissement 1,4 M€









Risques accidentels

Moyens de protection incendie

Détection incendie

- Locaux électriques en 2024
- Magasin de stockage en 2025

I Stratégie incendie du site

- Etude des besoins d'extinction selon les derniers référentiels réglementaires et assurantiels
- Création d'un plan de défense incendie
- Planification pluriannuelle de l'investissement
- Porter à connaissance de la stratégie incendie du site déposé le 18/02/2025 :
 - Instruction en cours;
 - Phasage:
 - Création nouvelle source d'eau : stockage, pomperie, local émulseur ;
 - Protection des parcs de stockage vrac des liquides inflammables selon les exigences réglementaires ;
 - Maillage du réseau ;
 - Protection dans les ateliers de fabrication selon le référentiel assureur.





Composés Organiques Volatils





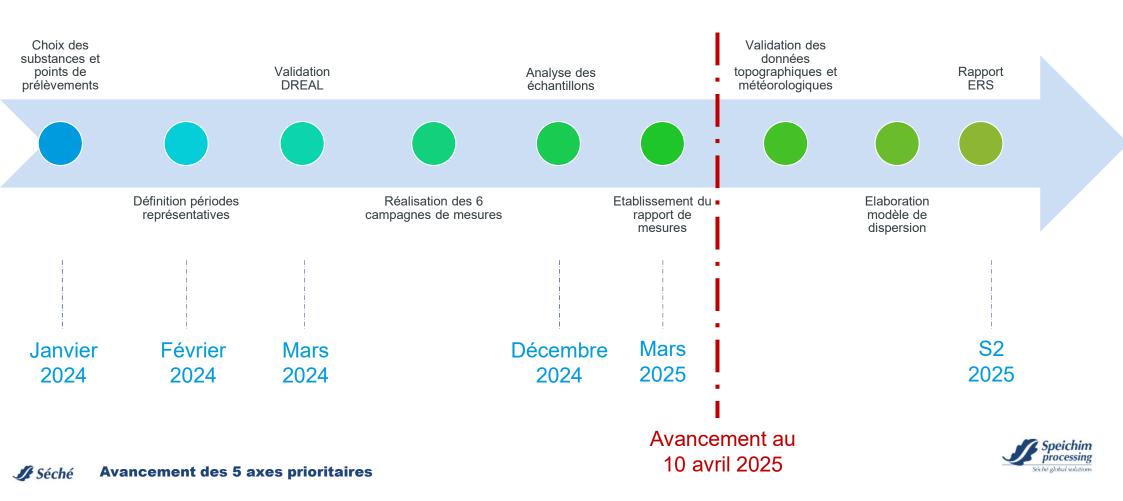
- Septembre 2023 : Mise en service charbons actifs
- Mars 2024: Mise en service de pré-condenseurs et installation opérationnelle
- Avril 2024 : Mesure réglementaire conforme
- Juin 2024 : Constat de conformité du rejet par l'administration







Mise à jour de l'Etudes des Risques Sanitaires





Analyse des COV en périphérie du site

Figure 2. Dispositif de prélèvement passif Radiello

Méthodologie

- Protocole défini en accord avec l'administration.
 - Analyse via supports passifs et actifs (méthodologie INERIS)
- Réalisation de 6 campagnes de mesures sur l'ensemble de l'année 2024
 - Couverture des différentes productions
 - 15 substances recherchées
- Appui de la société Biomonitor



Figure 3. Dispositif de prélèvement actif

Campagne 1	Campagne 2	Campagne 3	Campagne 4	Campagne 5	Campagne 6
sem. 16-17	sem. 20-21	sem. 24-25	sem. 40-42	sem. 42-44	sem. 48-49
9 jours	9 jours	8 jours	13 jours	12 jours	7 jours







Analyse des COV en périphérie du site

I Implantation des 4 stations de mesure

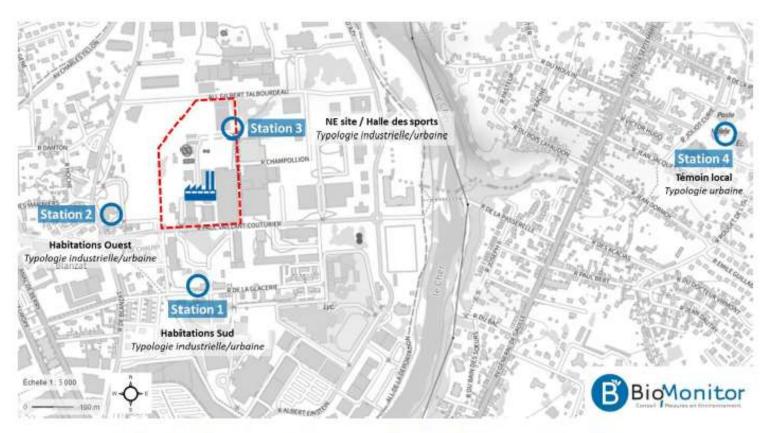


Figure 1. Localisation des stations de mesure autour du site SPEICHIM PROCESSING





Résultats

Résultats :

- 12 substances n'ont pas été détectées, car inférieures à la limite de quantification, sur les 4 stations
- 3 substances détectées :
 - Toluène
 - Valeurs 1000 fois inférieures à la VTR*
 - Monochlorobenzène sur 1 station (2 mesures / 18)
 - Valeurs 100 inférieures à la VTR*
 - I HCl sur les 3 stations de l'usine + la station Témoin local.
 - Détection qui n'a donc pas pour origine l'usine (chimie de l'Air).
 - Valeurs qui restent 10 fois inférieures à la VTR*.
- → Les mesures en périphérie du site respectent les VTR selon les meilleures techniques disponibles d'analyse.



^{*} Valeur Toxicologique de Référence



Qualité des sols et eaux souterraines

Diagnostic de la pollution des sols et eaux souterraines

I Pollution des sols et eaux souterraines

- Rapport de base remis à la suite du dossier de réexamen IED (Industrial Emissions Directive)
- Priorité sur l'identification de l'origine de la variation de charge hydraulique de nappe (dôme piézométrique) localisée au centre du site.
 - Etude menée par la société Antea sur l'année 2024
 - Campagne de mesures en continu des niveaux des piézomètres afin de mesurer l'influence des phénomènes météorologiques et de l'activité industrielle
 - Reprises de fuites d'eaux pluviales et d'eau potable suite à des investigations poussées.
- → Le rapport Antea de mars 2025 conclut à un impact significatif de phénomènes naturels sur l'apparition du dôme piézométrique.







Qualité des sols et eaux souterraines

Réduction de la consommation d'eau potable

I Réduction de la consommation d'eau potable

- Actions entreprises :
 - Comptage journalier et analyse des écarts
 - Remplacement des conduites vétustes
 - Suppression de fuites sur le réseau
 - Collecte de condensats vapeur en retour vers la chaudière
 - Suppression du nettoyage de fûts envoyés en destruction
- Réduction observée en 2024 :
 - Consommation 2023 : 43 650 m³
 - Consommation 2024 : 34 718 m³

- 20% de consommation

2025
Poursuite des optimisations





Evaluation de l'écotoxicité des effluents

Maîtrise des rejets aqueux (Ecotoxicité)

Réduction à la source :

- Suppression du lavage de fûts et élimination directement par une filière adaptée.
- Etude d'impact menée sur le milieu récepteur sans considérer d'abattement STEP
 - Campagnes de prélèvements / analyses menées en hautes eaux et basses eaux
 - Les conclusions du rapport montrent un rejet Non Toxique, pour toutes les analyses réalisées sur le Cher.

I Poursuite des investigations

Attente des suites de l'instruction du dossier de réexamen.





Conclusion de l'étude d'écotoxicité des effluents

Maîtrise des rejets aqueux (Ecotoxicité)

Résultats:

- Cher en amont et en aval non toxique >
 impact non marqué des rejets de la STEP de
 Montluçon dans laquelle se rejettent les
 eaux usées industrielles de Speichim
- Rejet industriel très toxique mais mélange rejet + Cher en amont non toxique → impact non marqué en cas de rejet direct des eaux usées industrielles de Speichim dans le Cher

			Campagne hautes eaux			
Essai	Unité	Amont Cher	Amont Cher + rejet	Aval Cher	Rejet	
Algues CEr 10 72h	%	>98	>98	>98	1,19	
Algues CEr 50 72h	%	>98	>98	>98	1,41	
Daphnies CE50 24h	%	>90	>90	>90	23,8	
Daphnies	équitox/m³	<1	<1	<1	4,2	
Microtox CE50 15 min	%	>80	>80	>80	25,7	
Microtox CE50 30 min	%	>80	>80	>80	29,6	
Classement selon guide ECOTOX – test algues		Non toxique	Non toxique	Non toxique	Très toxique	
Classement selon guide ECOTOX – test daphnies		Non toxique	Non toxique	Non toxique	Toxique	
Classement selon guide ECOTOX – test microtox		Non toxique	Non toxique	Non toxique	Toxique	
Classement selon guide E Situation sur la base des 3		Non toxique	Non toxique	Non toxique	Très toxique	

Légende Guide ECOTOX				
Classement	Elements	Seuils		
I. Non toxique	Dapnia magna, Vibrio fischeri et Pseudokirchneriella subcapitata	CE 50 non mesurable ou (CE20 > 50%)		
II. Peu toxique		CE50 > 50%		
III. Toxique		CE50 < 50%		
IV. Très toxique		CE50 < 10%		

Guide ECOTOX utilisé par Speichim







Plan de Modernisation des Installations Industrielles

I Plan de Modernisation des Installations Industrielles

- 100 % des états initiaux réalisés par un prestataire spécialisé : Aqua Inspection
- 100 % du plan de surveillance fait
- Suivi annuel en place

I Equipements sensibles au risque sismique

- Château d'eau:
 - Démolition décalée après la création de la nouvelle source d'eau (Stratégie incendie)
 - Diagnostic positif de la structure du château
 - Suivi de la structure jusqu'à démolition





Merci de votre attention.



